SyncMaster 940UX

Driverinstallation

- Windows
- USB Monitor

Programinstallation

- Natural Color

Bemærkninger

Læs følgende sikkerhedsvejledning,
som er beregnet til at forhindre tingsskade og personskade.

Advarsel!

Anvisninger, der er markeret med dette symbol skal overholdes - undladelse heraf kan resultere i legemsbeskadigelse eller ødelæggelse af material.

Konventionsbemærkninger

Forbudt	Bør altid læses og forstås
Må ikke afmonteres	Fjern stikket fra kontakten
Må ikke berøres	Jordforbindelse for at undgå elektrisk stød

Strøm

DPM (bør forklares - ingen her ved hvad DPM er PC), hvis den ikke skal bruges i længere tid. Hvis du bruger en pauseskærm, sæt denne til aktiv status.

Billederne er kun til reference, og gælder ikke i alle tilfælde (eller lande).

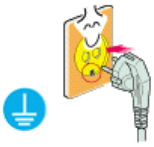
Genvej til anvisninger om antiindbrænding af billede

Anvend aldrig et beskadiget eller løst stik.

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.

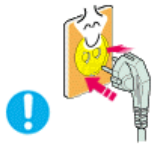
Tag aldrig stikket ud ved at rykke i ledningen, og rør aldrig ved ledningen med våde hænder

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.



Anvend altid kun stik og kontakter med korrekt jordforbindelse.

- Forkert jordforbindelse kan føre til elektrisk stød eller beskadigelse af materiel. (Kun klasse I-udstyr.)

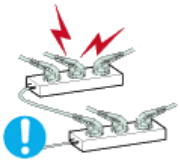


Indsæt strømstikket forsvarligt, så det ikke går løst.

- En dårlig forbindelse kan medføre brand.

Undgå at bøje stik og ledninger samt at placere tunge genstande ovenpå disse og derved beskadige dem.

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.



Undgå at tilslutte flere forlængerledninger eller stik til samme kontakt.

- Dette kan føre til brand.

Undlad at koble netledningen fra, mens skærmen bruges.

- Frakobling kan forårsage et strømstød og dermed beskadige skærmen.

Brug ikke netledningen, hvis stikket eller stikproppen er støvet.

- Hvis netledningens stik eller stikprop er støvet, skal det rengøres med en tør klud.
- Brug af netledningen, hvis stikket eller stikproppen er støvet, kan forårsage elektrisk stød eller brand.

For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten, og derfor skal stikkontakten være klar til brug.

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Installation

Kontakt et autoriseret servicecenter når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes eller hvor skærmen er tændt døgnet rundt som f.eks. i lufthaven, jernbanestationer osv.

Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.

Anbring din skærm et forholdsvis støvfrit sted med lav luftfugtighed.

- I modsat fald er der risiko for elektrisk stød eller der kan udvikle sig brand inde i skærmen.

Undgå at tabe skærmen under transport.

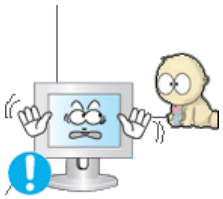
- Dette kan forårsage legemsbeskadigelse eller skade på materiel.

Montér skærmfoden i en montre eller på en hylde, så enden af foden ikke stikker ud over montren eller hylden.

- Produktet kan blive beskadiget, eller der kan opstå personskade, hvis produktet tabes.

Anbring ikke produktet på en ustabil eller lille overflade.

- Anbring produktet på en lige, plan overflade, da produktet kan vælte og udgøre en fare for personer, specielt børn, der går forbi.



Anbring ikke produktet på gulvet.

- Personer, specielt børn, kan falde over det.

FOR AT FORHINDRE BRAND SKAL DU HELE TIDEN HOLDE LYS OG ANDEN ÅBEN ILD BORTE FRA PRODUKTET.

- Ellers kan det medføre brand.

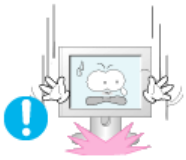
Hold alle varmeapparater borte fra strømkablet.

- En smeltet belægning kan medføre elektrisk stød eller brand.

Installér ikke produktet på steder med dårlig ventilation som f.eks. en bogreol,

et skab e.l.

- Enhver forøgelse af den interne temperatur kan medføre brand.



Sæt skærmen ned med forsigtighed.

- Den kan muligvis blive ødelagt.

Anbring aldrig monitoren med skærmfladen nedad.

- TFT-LCD overfladen kunne blive beskadiget.

Installation af et væghængsel skal foretages af professionel montør.

- Der kan opstå skader ved installationer, der foretages af ikke-kvalificerede personer.
- Brug altid den monteringsenhed, der er angivet i ejerens brugerhåndbog.

Når produktet installeres, skal man sørge for at der er afstand til væggen (større end 10 cm), så der er plads til ventilation.

- Dårlig ventilation kan medføre en forøgelse af produktets interne temperatur. Det medfører nedsat komponentlevetid og forringet ydelse.

Opbevar plasticemballagen (pose) uden for børns rækkevidde.

- Hvis børn leger med plasticemballagen (pose) kan det resultere i kvælning.

Rengøring

Skærmkabinettet eller TFT-LCD fladen kan tørres af med en fugtig, blød klud.

Sprøjt ikke rengøringsmidlet direkte på monitoren.

- Det kan føre til beskadigelse, elektrisk stød eller brand.

Anvend det anbefalede rengøringsmiddel og brug en blød klud.

Rengør stik og stikkontakt med en tør klud, hvis de er støvede eller snavsede.

- Et snavset stik kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Sørg for at fjerne strømkablet, inden produktet rengøres.

- Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Fjern strømkablet fra stikkontakten, og aftør produktet med en blød, tør klud.

- Anvend ikke kemikalier som f.eks. voks, rensebenzin, alkohol, fortyndere, insekticider, luftfriskere, smøremidler eller vaskemidler.

Kontakt et servicecenter eller kundecenter for indvendig rengøring en gang om året.

- Sørg for at holde produkterne rene indvendigt. Støv, som samles i de indvendige dele over en længere periode, kan føre til fejlfunktion eller brand.

Andet

Fjern ikke dæksel eller bagbeklædning.

- Dette kan føre til elektrisk stød eller brand.
- Overlad service til en kvalificeret servicetekniker.

Hvis skærmen ikke fungerer normalt - specielt, hvis der fremkommer mærkelige lyde eller lugt - tag øjeblikkelig stikket ud og kontakt en autoriseret forhandler eller servicetekniker.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Hold produktet borte fra steder, der udsættes for olie, røg eller kondens. Installér ikke produktet i et køretøj.

- Dette kan resultere i fejl, elektrisk stød eller brand.
- Undgå især at bruge skærmen i nærheden af vand eller udendørs, hvor den kan blive udsat for sne eller regn.

- **Hvis du taber skærmen, eller rammen beskadiges, skal du slukke for skærmen og tage stikket ud af stikkontakten. Kontakt derefter servicecentret.**
  - Der kan opstå fejl med skærmen, som kan resultere i elektrisk stød eller brand.

- **Sluk for strømmen, når der er lyn og torden udenfor, eller undlad at bruge skærmen i en længere periode.**
  - Der kan opstå fejl med skærmen, som kan resultere i elektrisk stød eller brand.

- **Forsøg ikke på at flytte skærmen ved kun at trække i kablet eller signalkablet.**
  - Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.

- **Ryk aldrig skærmen til højre eller til venstre ved bare at trække i ledningen eller signalkablet.**
  - Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.

- **Tildæk aldrig skærmkabinettets ventilationsåbninger.**
  - Dårlig ventilation kan forårsage systemsvigt eller brand.

- **Undgå at placere vandbeholdere, kemiske produkter eller små metalgenstande på skærmen.**
  - Dette kan resultere i fejl, elektrisk stød eller brand.
  - Hvis der siver en substans ind i skærmen, skal du koble netledningen fra og kontakte en Serviceafdeling.

- **Hold produktet borte fra letantændelige kemiske sprayer eller brændbare stoffer.**
  - Det kan forårsage en eksplosion eller brand.

- **Stik aldrig metalgenstande ind i åbningerne i skærmen.**
  - Dette kan føre til elektrisk stød, brand eller beskadigelse.

- **Indfør ikke metalgenstande, som f.eks. spisepind, metaltråd og bor eller brandbare genstande, som f.eks. papir og tændstikker, i ventilationshullet, hovedtelefonporten eller AV-portene.**
  - Det kan forårsage brand eller elektrisk stød). Hvis der flyder fremmede væsker eller vand ind i produktet, skal du slukke for produktet, trække strømstikket ud af stikkontakten og kontakte servicecenteret.

Hvis du får vist et fast skærmbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller slørethed.

- Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

Indstil opløsningen og frekvensen i overensstemmelse med modellen.

- Forkerte indstillinger af opløsning og frekvens kan beskadige synet.

  19" (48 cm) - 1280 x 1024

Hvis skærmen vedvarende betragtes for tæt på, kan det beskadige synet.

Af hensyn til øjnene anbefales det at tage en pause på fem minutter i timen ved skærmarbejde.

Installer ikke produktet på en ustabil, ujævn overflade, eller et sted der kan blive udsat for vibrationer.

- Produktet kan blive beskadiget, eller der kan opstå personskade, hvis produktet tabes. Hvis produktet anvendes på et sted, hvor det kan blive udsat for vibrationer, kan produktets levetid forkortes, eller der kan opstå brand.

Når skærmen flyttes, skal man først slukke den og tage stikket ud. Sørg for, at alle ledninger, herunder antenneledningen og ledninger, som er tilsluttet andre enheder, tages ud, før du flytter skærmen.

- Hvis du ikke tager en ledning ud, kan det føre til brand eller elektrisk stød.

Anbring produktet udenfor børns rækkevidde, da de kan komme til skade ved at hænge i det.

- Et produkt, der vælter, kan forvolde fysisk skade og endda død.

Hvis produktet ikke bruges i en længere periode, bør produktet ikke være tilsluttet.

- Ellers kan det medføre varmeafgivelse fra det opsamlede støv eller nedsat isolering, der kan føre til elektrisk stød eller brand.

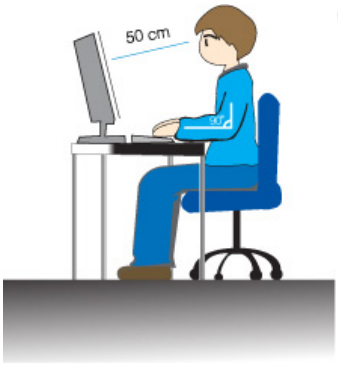
Anbring ikke børnenes foretrukne legetøj (eller andet der kan friste) på produktet.

- Børn forsøger måske at klatre op på produktet for at hente en ting. Produktet kan vælte med risiko for fysisk skade eller endda død.

Når du løfter eller flytter skærmen, må du ikke vende skærmen rundt, mens du holder i soklen.

- Dette kan medføre, at din skærm falder og bliver beskadiget, eller der kan opstå personskade.

God siddestilling ved brug af skærmen



Forsøg at bevare en god siddestilling, når du bruger skærmen.

- Hold ryggen lige.
- Sørg for en afstand på ca. 45 til 50 cm mellem dine øjne og skærmen. Se på skærmen lidt over den, og hav skærmen lige foran dig.
- Vip skærmen opad, ca. 10 til 20 grader. Justér skærmens højde, så skærmens overkant er lige under dine øjne.
- Justér skærmvinklen, så der ikke reflekteres lys på skærmen.
- Forsøg at holde dine arme lodrette i forhold til dine armhuler. Hold dine arme i niveau med dine håndrygge.
- Hold albuens vinkel lodret.
- Hold knæene i en vinkel på mere end 90 grader. Dine fødder må ikke løftes fra gulvet. Juster armens placering, så den er under hjertet.

Kontroller, at pakken indeholder følgende dele.
Kontakt din forhandler, hvis der mangler noget.
Kontakt en lokal forhandler for at købe ekstraudstyr.

Udpakning

- **Bez podstavce**

Skærm

- **Med fod**

Skærm og Glidesokkel

- **Brugervejledning**

Hurtig installationsvejledning

Garantibevis
(Ikke alle steder)

Installations-cd med brugervejledning, skærmdriver, Natural Color-software

---

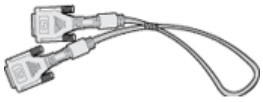
- **Kabel**

D-sub-kabel

Strømkabel

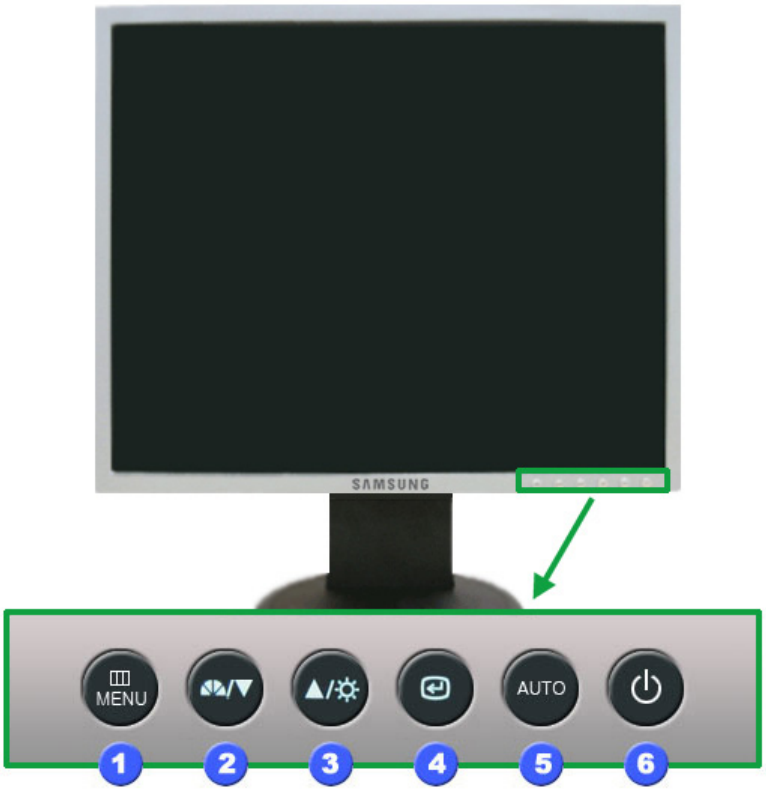
USB-kabel

- **Sælges sedparat**



DVI-D-kabel

Foran



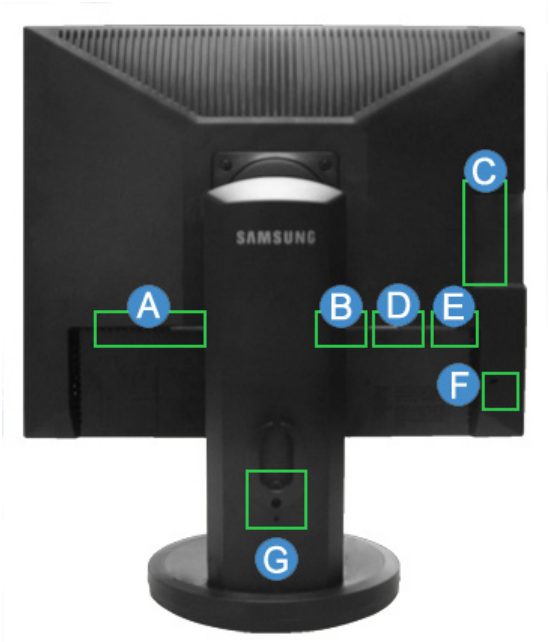
1 **Knappen MENU [▥]** Åbner OSD-menuen. Bruges også til at afslutte OSD-menuen eller vende tilbage til den forrige menu.

2	**Knappen MagicBright™ [▲]**	MagicBright™ er en ny funktion, der giver et optimalt visningsmiljø, afhængigt af indholdet af det billede, du ser på. Der er aktuelt syv forskellige, tilgængelige tilstande: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie og Dynamic Contrast. Hver tilstand har sin egen forudkonfigurerede lysstyrkeværdi. Du kan nemt vælge én af de 7 indstillinger ved blot at trykke på knappen "MagicBright™". **1) Custom** Selvom værdierne vælges omhyggeligt at teknikere, er de forudkonfigurerede værdier muligvis ikke så behagelige for øjnene, afhængigt af din smag. Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten ved hjælp af OSD-menuen. **2) Text** Til dokumentation eller værker, der involverer meget tekst. **3) Internet** Til arbejde med en blanding af billeder, f.eks. tekst og grafik. **4) Game** Til visning af film, f.eks. et spil. **5) Sport** Til visning af film, f.eks. sport. **6) Movie** Til visning af film, f.eks. en DVD eller Video-CD. **7) Dynamic Contrast** Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast) er automatisk detektering af det visuelle signalinput og justering for at skabe den bedste kontrast. >>Klik her for at se et animationsklip.
3	**Knappen Lysstyrke [☼]**	Når OSD ikke vises på skærmen, skal du trykke på knappen for at justere lysstyrken. >>Klik her for at se et animationsklip. ※ Ikke tilgængelig i MagicBright™ -tilstandene Dynamic Contrast.
2,3	**Knappen Justerings [▼/▲]**	Med disse knapper kan du markere og justere menuelementer.
4	**Knappen Enter [⏎]**	Bruges til at vælge OSD-menuen. Tryk på denne for at vælge signaltype. [Digital - Analog - USB] : [Digital(Digital) - Analog(Analog) - USB] Hvis skærmen anvendes som en USB-skærm (når den er tilsluttet med et USB-kabel), skal du vælge USB-tilstand ved at klikke på ikonet Enter.
5	**Knappen AUTO[AUTO]**	Anvend denne knap til direkte automatisk justering >>Klik her for at se et animationsklip.
6	**Tænd/sluk-knap [⏻] / Strømindikator**	Anvend denne knap til at tænde eller slukke for skærmen. / Denne Denne lyser ved normal drift, og blinker blåt én gang, når skærmen gemmer dine indstillinger.

Sørg for at slukke for USB-monitoren, når du har klikket på ikonet “Fjern hardware sikkert” på proceslinjen på pc'en, og fjerne USB-enheden fra Windows.I modsat fald virker monitoren muligvis ikke normalt.Hvis monitoren ikke tændes, skal du genstarte din PC.

Gå til PowerSaver, der er nærmere beskrevet i håndbogen, for yderligere oplysninger om energibesparende funktioner. Sæt din PC til OFF, når den ikke skal bruges eller hvis du forlader arbejdspladsen i længere tid.

Bagpå



(Konfigurationen bag på monitoren kan variere mellem produkter.)

A

1 ON [|] / OFF [O]
Denne lampe lyser blå ved normal drift og blinker blå en enkelt gang, når skærmen gemmer dine justeringer.

2 POWER
Tilslut skærmens strømkabel til dette stik bag på monitoren.

B

Slut skærmens til computerens USB med USB-kablet.

C

Slut USB-skærmens til en USB-enhed med USB-kablet.

- **For at bruge C skal du slutte B til pc'en .**
- **Sørg for at bruge det USB-kabel, som fulgte med skærmen, til at tilslutte B på skærmen og USB-porten på en computer.**

D

DVI IN
Tilslut DVI-kablet til **DVI IN**-stikket på bagsiden af din skærm.

E

RGB IN
Tilslut signalkablet til **D-sub**-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.

F

Kensington-lås
Kensington-låsen er en enhed, der anvendes til fysisk at fastgøre systemet, når det anvendes et offentligt sted. (Låsen skal anskaffes separat.)

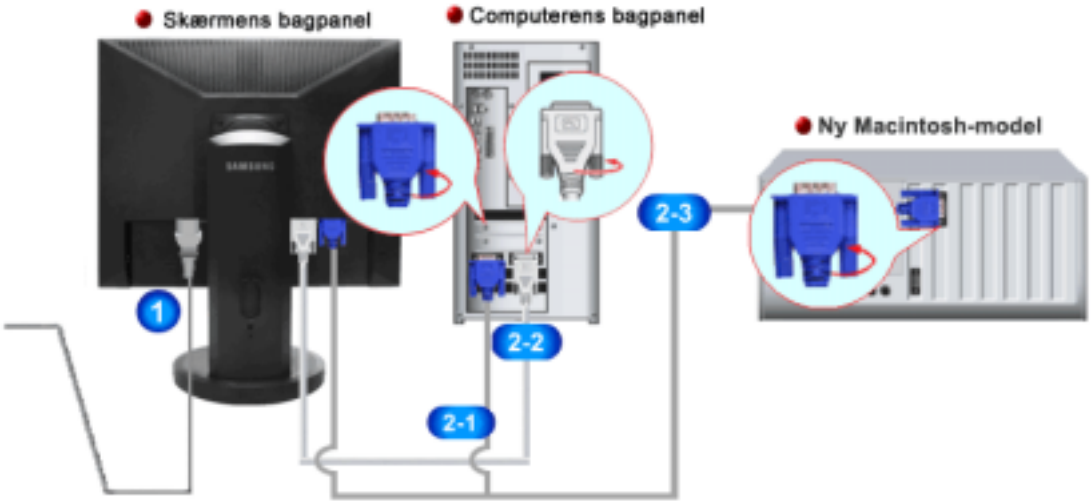
For hjælp til brug af en låseenhed skal du kontakte forhandleren, hvor du købte den.

G

Højdejustering
Fjern låsepalen på soklen for at løfte skærmen op eller ned

Gå til afsnittet Tilslutning af Skærmen for yderligere oplysninger om kabeltilslutninger.

Tilslutning af skærmen



1. Tilslut skærmens strømkabel til dette stik bag på monitoren.
   Sæt stikket fra skærmens strømkabel i den nærmeste stikkontakt.
2. Brug en relevant tilslutning på din computer.

   2-1 Bruge D-sub-tilslutningskablet (analogt) sammen med skærmkortet.
   - Tilslut signalkablet til D-sub-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.

   [RGB IN]

   2-2 Bruge DVI-tilslutningskablet (digitalt) sammen med skærmkortet.
   - Tilslut DVI-kablet til DVI-stikket på bagsiden af din skærm.

   [DVI IN]

   2-3 Tilsluttet en Macintosh.
   - Tilslut skærmen til Macintosh-computeren ved hjælp af D-sub-tilslutningskablet.

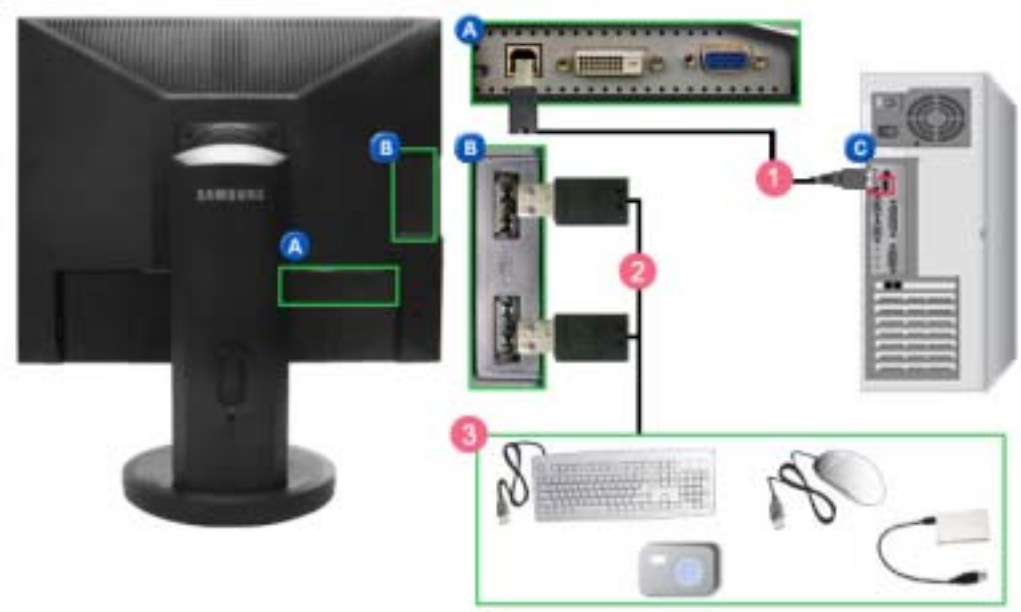
Når skærmen og computeren er forbundet, kan du tænde for dem og bruge dem.

Tilslutning USB

Du kan bruge en USB-enhed, som f.eks. en mus, et tastatur, en Memory Stick eller en ekstern harddisk, ved at slutte den til skærmens B uden at slutte den til pc'en.

Skærmens USB port understøtter højhastigheds-, certificeret USB 2,0.

	Høj hastighed	Fuld hastighed	Lav hastighed
Datahastighed	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps



1 Slut skærmens A til computerens USB-port med USB-kablet.

For at bruge B skal du slutte A til pc'en.

Sørg for at bruge det USB-kabel, som fulgte med skærmen, til at tilslutte A på skærmen og USB-porten på en computer.

2 Slut USB-skærmens B til en USB-enhed med USB-kablet.

3 Procedurerne for anvendelse er de samme som for brug af en ekstern enhed, der er sluttet til pc'en.

- Du kan tilslutte og bruge et tastatur og en mus.
- Du kan afspille en fil fra en medieenhed.
  (Eksempler på medieenheder:MP3, digitalkamera osv.)
- (Eksempler på lagerenheder:Ekstern hukommelse, hukommelseskort, hukommelseslæser, MP3-afspiller af harddisktypen osv.)
- Du kan bruge andre USB-enheder, som kan tilsluttes en computer.

- **Når du slutter en enhed til porten på skærmen, skal du tilslutte enheden ved hjælp af et kabel, der passer til enheden.**
  (Vedrørende køb af kabel og eksterne enheder kan du henvende dig til serviceafdelingen for det pågældende produkt).
- **Firmaet hæfter ikke for problemer med eller skader på en ekstern enhed som følge af brug af et ikke-godkendt kabel til tilslutning.**
- **Visse produkter følger ikke USB-standarden, og dette kan medføre funktionsfejl på enheden.**
- **Hvis enheden svigter, selvom den er sluttet til computeren, skal du kontakte serviceafdelingen for enheden/computeren.**

USB-skærm

Du kan anvende dette produkt som en skærm ved blot at tilslutte strømkablet og USB-kablet til din pc.

Minimumshardwarekrav

1. Ved tilslutning af én eller to USB-skærme.
Minimumshardwarekrav: CPU: 1,2 GHz / 512 MB hukommelse
Skærm: En skærm kan understøtte opløsning i dvd-kvalitet i fuldskærmstilstand.
(Der understøttes muligvis ikke tilstrækkelig rammehastighed under afspilning.)

2. Ved tilslutning af tre USB-skærme.
Minimumshardwarekrav: CPU: 1,8 GHz / 1 GB hukommelse
Skærm: En skærm kan understøtte opløsning i dvd-kvalitet i fuldskærmstilstand.
(Der understøttes muligvis ikke tilstrækkelig rammehastighed under afspilning.)

3. Skærmtilslutning: Flere skærme med seks skærme
Minimumshardwarekrav: CPU: 1,6 GHz Dual core / 1 GB hukommelse
Skærm: En skærm kan understøtte opløsning i dvd-kvalitet i fuldskærmstilstand.
(Der understøttes muligvis ikke tilstrækkelig rammehastighed under afspilning.)

Ved seriel tilslutning

Du kan tilslutte op til fire USB-skærme i serie.

Ved parallel tilslutning

Du kan tilslutte op til seks USB-skærme i parallel.
Ved tilslutning af eksterne enheder til USB-skærmen, kan du kun tilslutte op til 4 (fire) enheder.

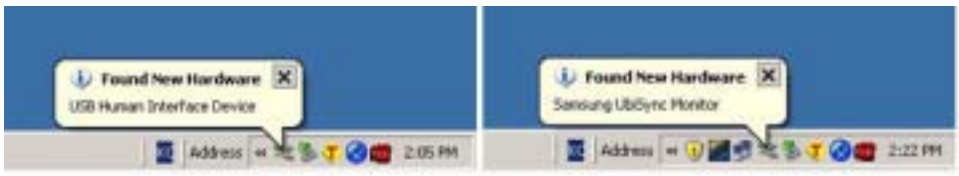
Installation af USB-monitoren

- **Sørg for at tilslutte USB-kablet, og start installationen, når din pc er startet.**
- **Den automatiske installation tager ca. et minut. Hvis du slukker for din skærm eller fjerner USB-kablet under installationen, kan det medføre problemer med din pc og med Windows.**
- **Den optimale opløsning for denne USB-skærm er 1280 x 1024.**

Automatisk installation

***Installationsmetoden kan ændres uden forudgående varsel af hensyn til produktforbedringer.**

1. Hvis du tilslutter din USB-skærm til din pc, genkender den skærmen og viser guiden "Found New Hardware" som vist i figuren herunder.



2. Klik på I Accept.

SOFTWARE END USER LICENCE AGREEMENT FOR
DISPLAYLINK MIRROR DRIVER and DISPLAYLINK GRAPHICS ADAPTER SOFTWARE
(THE "PROGRAM")
1. License

3 Installationen starter automatisk, og vinduet med status på installationen vises, som vist i figuren herunder.

- Manuel installation: Hvis USB-driveren ikke installeres automatisk, skal du indsætte den medfølgende USB-skærminstallations-cd i cd-drevet på din pc. Dobbeltklik på 'My Computer on the Windows Desktop', og dobbeltklik på 'User Manual (I:)'. Enhedsnavnet på den flytbare lagringsdisk (f.eks. E:, F:, G:) kan være anderledes, afhængigt af dit computermiljø.
Højreklik på den, og vælg 'Open' på den menu, der vises. Dobbeltklik på filen 'Setup', hvorefter vinduet med status på installationen vises, som vist i figuren herunder. De resterende trin er de samme som ved automatisk installation.

4. Når opsætningen er færdig, oprettes et skærmikon i meddelelsesområdet nederst på skærmen, og informationer for den installerede USB-skærmmonitor vises.

New display found: Samsung UbiSync Monitor
3. Samsung UbiSync Monitor (USB_0101-000000H4JP000004)
Use the icon here to control the new display.
Address
2:25 PM

5. Når installationen er færdig, skal du konfigurere følgende indstillinger for at anvende flere skærme.

5-1. Højreklik på Skrivebordet i Windows og vælg Egenskaber fra den viste menu. Vinduet “Egenskaber for Skærm” vises.

5-2. Vælg fanen ”Indstillinger”. Der vises en liste med tilsluttede USB-skærme.

5-3. Arrangér skærmene, der er vist i vinduet 'Display Properties' (Vis egenskaber) i den rækkefølge, som de anvendes.

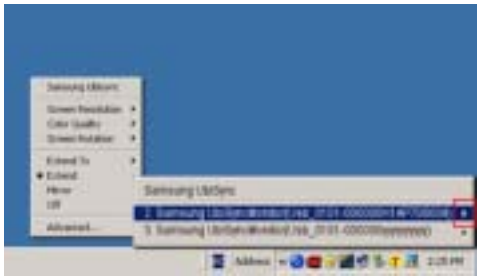
5-4. Klik på OK knappen.

Konfigurering af USB-skærminformationerne

1.Når driveropsætningen for USB-skærmen er færdig, oprettes et skærmikon i meddelelsesområdet nederst på skærmen.

2.Klik på skærmikonet for at vise en liste med tilsluttede USB-skærme.
Eksempel) Følgende figur vises, når der er tilsluttet to USB-skærme.

3.Vælg den skærm, som du vil konfigurere skærmindstillinger for. Du kan konfigurere indstillingerne for "Screen Resolution" , "Color Quality" og "Screen Rotation" for din skærm.



Kontrol af konfigurationen

Efter installationen kan du kontrollere konfigurationen med følgende trin:

1.Højreklik på 'Denne computer', og vælg 'Egenskaber –'Egenskaber for System' – fanen 'Hardware'.

2.Klik på 'Enhedshåndtering'.

System Properties
System Restore
Automatic Updates
Remote
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Device Manager
The Device Manager lists all the hardware devices installed on your computer. Use the Device Manager to change the properties of any device.
Device Manager
Drivers
Driver Signing lets you make sure that installed drivers are compatible with Windows. Windows Update lets you set up how Windows connects to Windows Update for drivers.
Driver Signing
Windows Update
Hardware Profiles
Hardware profiles provide a way for you to set up and store different hardware configurations.
Hardware Profiles
OK
Cancel

3.En liste med installerede enheder vises, som vist i figuren herunder.

Skærmstartindstillingerne efter installation af programmet

Relevant tilstand: Udvidet tilstand
Tilstandsposition: Til højre på den primære skærm
Tilstandsrotation: 0°

USB-skærm - Begrænsninger

Understøttede OS (Operativsystemer)

Windows XP
- **Service Pack 1 eller tidligere: Understøttes ikke**
- **Service Pack 2 eller senere: Understøttes**

Windows 2000
- **Service Pack 3 eller tidligere: Understøttes ikke**
- **Service Pack 4 eller senere: Understøttes**

Windows Server 2003: Understøttes ikke
Windows Vista: Understøttet (64 bit ikke understøttet)
*** For at kontrollere informationerne på operativsystemet på din pc skal du højreklikke på 'Denne computer' på 'Windows skrivebordet' og vælge 'Egenskaber' på den menu, der vises. Kontroller oplysningerne på fanen 'Generelt' i vinduet 'Computeregenskaber'.**

1. ***Hvis du bruger mere end én USB-skærm, skal du først anbringe den primære skærm til venstre i vinduet 'Display Properties - Settings' (Egenskaber for Skærm - Indstillinger), inden du installerer USB-skærmdriveren. (Som vist i figuren til venstre: Hvis du klikker på en eksisterende skærm ( ), skal afkrydsningsfeltet vælges.) Ellers vises der muligvis intet skærmbillede på den primære skærm.***

※ ***Hvis der ikke vises noget skærmbillede på den Primary (primære) skærm efter installation af USB-skærmdriveren, skal du følge disse trin.***

1. **Højreklik på 'Desktop' (Skrivebordet), og vælg 'Properties' (Egenskaber) fra den viste menu.**
2. **Hvis vinduet 'Display Properties' (Egenskaber for Skærm) ikke vises på skærmen, skal du trykke på AltSpaceM og trykke på Space Key igen. Tryk herefter på piletasterne (eller), indtil vinduet 'Display Properties' (Egenskaber for Skærm) vises på den anden skærm.**
3. **Vælg den deaktiverede skærm ( ) i vinduet 'Display Properties - Settings' (Egenskaber for Skærm - Indstillinger), og klik derefter på for at aktivere den.**
4. **Klik på 'Identify(I)' (Identificer(I)) ( ) for at kontrollere skærmnumrene og omarrangere dem i forhold til deres reelle rækkefølge.**
5. **Klik på 'OK' ( ) for at færdiggøre opsætningen.**

2. **Da denne USB-skærm genkendes som en USB-enhed, vises det DOS-skærmbillede, der optræder på almindelige skærme, når en pc starter, ikke.**

   - Hvis du ønsker, at din USB-skærm skal være den primære skærm, skal du også tilslutte et D-Sub-kabel (til analoge signaler) eller et DVI-kabel (til digitale signaler).
3. **Du kan ikke bruge USB-skærmen med software, der bruger 3D-hardwareacceleration.**

   - Real Player (Udvidelsestilstand understøttes ikke.)
   - Til de fleste 3D-spil
   - Programmer kører på grundlaget af DirectX
4. **Understøttede filmprogrammer**

   - Power DVD
   - Win DVD(Version 5 eller nyere.)
   - Windows Media Player (Version 10 eller nyere understøttes.)
   - VLC
5. **Denne skærm understøtter ikke programmet MagicTune.**

   - Funktionen MagicRotation fungerer muligvis ikke normalt.
   - Hvis programmet MagicTune er installeret på din pc, er det muligvis ikke kompatibelt med denne skærm.
6. **USB-skærmen understøtter ikke funktionen til automatisk pivot.**
7. **USB-skærmen tændes automatisk, når strømkablet tilsluttes.**
8. **USB-skærmen fungerer muligvis ikke normalt med USB 1.0.**
9. **Hvis du tilslutter flere USB-skærme, vises en tom skærm, mens din pc genkender dem. Skærmbilleder vises på dine USB-skærme, når din pc har genkendt dem.**
10. **Hvis grafikkortet i din pc ikke understøtter WDDM, er den udvidede tilstand ikke tilgængelig i Windows Vista.**
    Eksempel) Visse versioner af Matrox Card

Brug af holderen

Glidesokkel

Højdejustering

Vippevinkel

kan du justere vippevinklen til mellem -3° frem og 22° tilbage for den mest behagelige visningsvinkel.

Montering af fodstykke

Til denne monitor anvendes en 75,0 mm x 75,0 mm VESA kompatibel tilslutningsplade for ophæng.

A Skærm

B Tilslutningsplade for ophæng (Sælges sedparat)

1. Sluk for skærmen, og tag netledningen ud.
2. Læg LCD-skærmen med forsiden nedad på et fladt underlag og på en pude, så skærmen beskyttes.
3. Fjern de fire skruer, og tag derefter foden af LCD-skærmen.
4. Anbring tilslutningspladen for ophænget ud for hullerne i bagpanelets monteringsplade og fastspænd den med de fire skruer, der leveres med fodstykke-armen, vægophæng and det andet fodstykke.

- Brug ikke skruer, der er længere end standarddimensionen, da de kan beskadige skærmens indre.
- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres specifikationer.
- Brug ikke skruer, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer.
  Fastgør ikke skruerne for stramt, da dette kan beskadige produktet eller medføre, at produktet falder ned og forårsager personskade.
  Samsung er ikke ansvarlig for sådanne skader.
- Samsung er ikke ansvarlig for produktbeskadigelse eller personskade, når et ikke-VESA- eller et ikke-specificeret vægbeslag anvendes, eller hvis forbrugeren undlader at følge instruktionerne vedr. produktets installation.

- For at montere skærmen på væggen skal du købe det vægmonteringsudstyr til at opsætte skærmen mindst 10 cm fra væggens overflade.
- Kontakt det nærmeste Samsung Service Center for flere oplysninger. Samsung Electronics er ikke ansvarlige for beskadigelser, der forårsages af anvendelse af en anden fod end de angivne.
- **Anvend vægmontering, der overholder internationale standarder.**

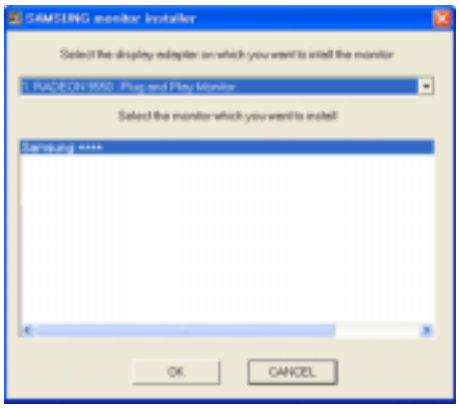
Installation af skærmdriveren (Automatisk)

Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af driver varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.

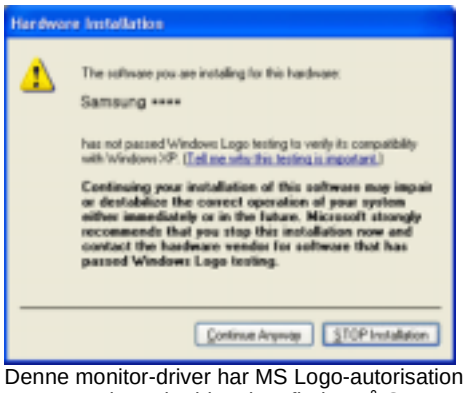
klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

- Internet web site :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)
  http://www.samsung.se/

1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på **"Windows"**.
3. Vælg din monitormodel i modellisten, og klik så på "**OK**"-knappen.



4. Hvis du ser følgende meddelelse, skal du klikke på knappen **"Continue Anyway"**. Tryk derefter på knappen **"OK"**. (Microsoft® Windows® XP/2000 Operativsystem)



Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
*Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.
http://www.samsung.com/.

5. Installation af monitordriver er komplet.

Installation af skærmdriveren (Manuelt)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af drev varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.

klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

- Internet web site :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)
  http://www.samsung.se/

Microsoft® Windows Vista™ Operativsystem

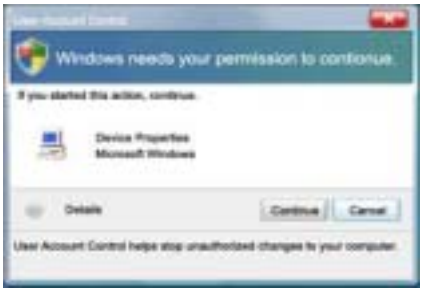
USB-skærmen er ikke kompatibel med visse versioner af Windows Vista. Windows Vista 32 bit er understøttet. Windows Vista 64 bit understøttes i øjeblikket ikke.Kontakt et servicecenter for planer om dette.Du kan anvende din USB-skærm ved at tilslutte den med et D-Sub- eller DVI-kabel i stedet for at bruge et USB-kabel.

1. Indsæt cd'en med brugervejledningen i cd-rom-drevet.
2. Klik på (Start) og "**Control Panel**"(Kontrolpanel). Klik derefter på "**Appearance and Personalization**"(Udseende og personlige indstillinger).

3. Klik på "**Personalization**"(Personlige indstillinger) og derefter på "**Display Settings**"(Skærmindstillinger).

4. Klik på "**Advanced Settings…**"(Avancerede indstillinger…).

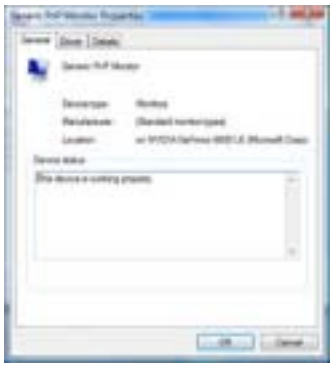
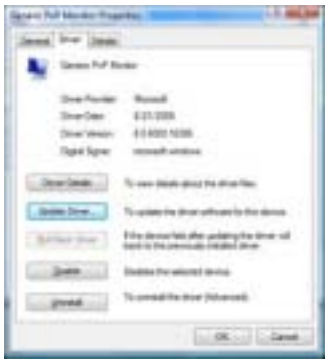
5. Klik på "**Properties**"(Egenskaber) på fanen "**Monitor**"(Skærm). Hvis knappen "**Properties**"(Egenskaber) er deaktiveret, betyder det, at konfigurationen af din skærm er udført. Skærmen kan anvendes, som den er.
Hvis meddelelsen "**Windows needs…**"(Windows skal bruge…), som vist i figuren herunder, vises, skal du klikke på "**Continue**"(Fortsæt).



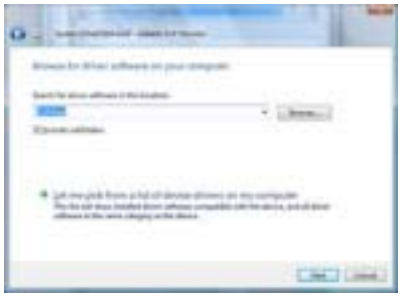
Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.

http://www.samsung.com/

6. Klik på "**Update Driver…**"(Opdater driver…) på fanen "**Driver**".

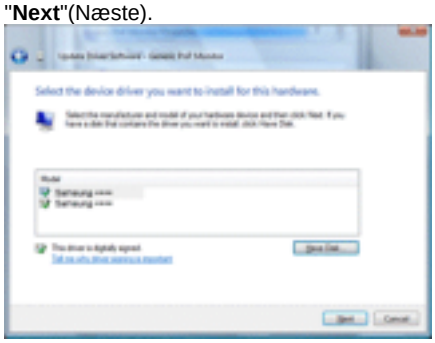



7. Marker afkrydsningsfeltet "**Browse my computer for driver software**"(Søg på computeren efter driversoftware), og klik på "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**"(Lad mig vælge på en liste over enhedsdrivere på computeren).

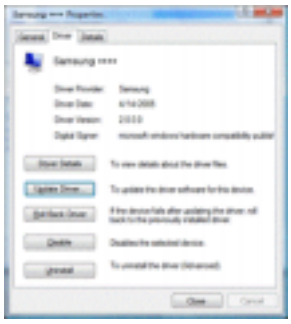


8. Klik på "**Have Disk…**"(Har diskette/cd…), og vælg mappen (f.eks. D:\drev), hvor driverens indstillingsfil findes, og klik på "**OK**".

9. Vælg den model, der svarer til din skærm, på skærmbilledet med skærmmodeller, og klik på "**Next**"(Næste).

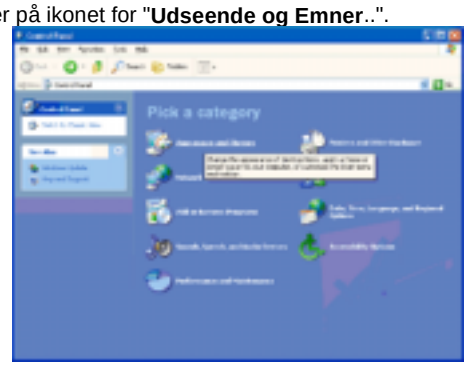


10. Klik på "**Close**"(Luk) → "**Close**"(Luk)→ "**OK**" → "**OK**" på følgende skærmbilleder, der vises i rækkefølge.

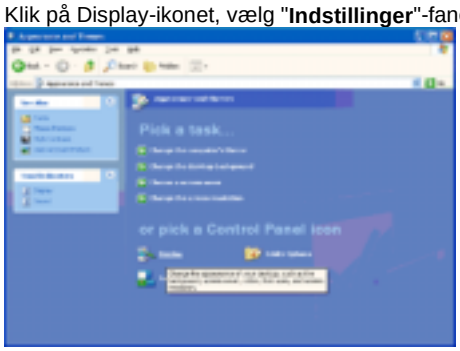
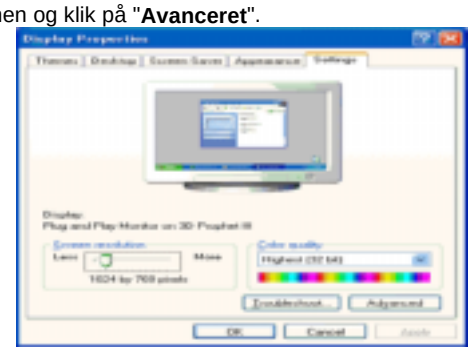


Microsoft® Windows® XP Operativsystem

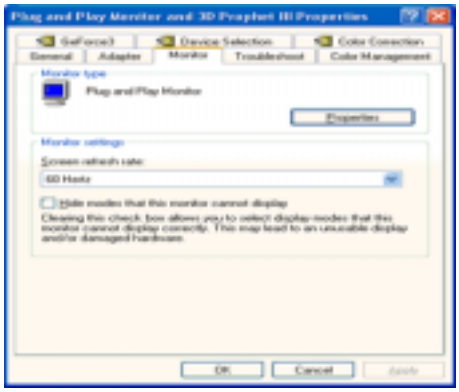
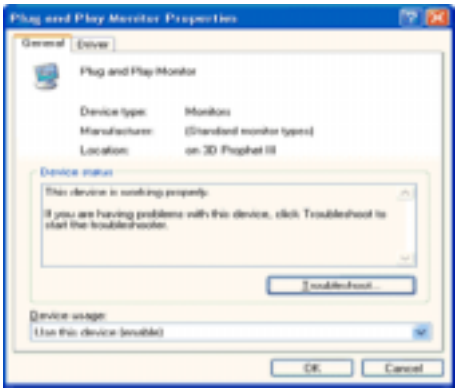
1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på "**Start**" - "**Kontrolpanel**", og klik derefter på ikonet for "**Udseende og Emner**..".



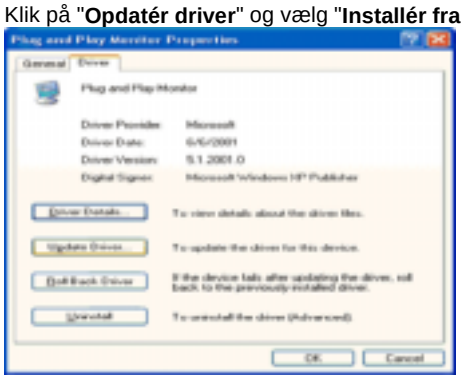
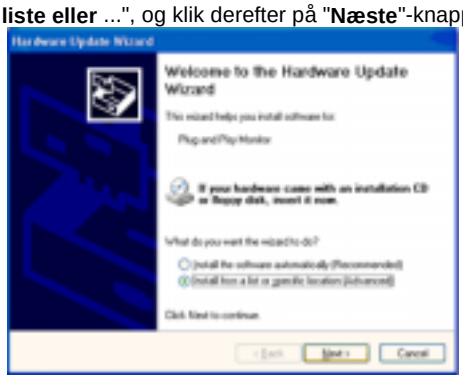
3. Klik på Display-ikonet, vælg "**Indstillinger**"-fanen og klik på "**Avanceret**".

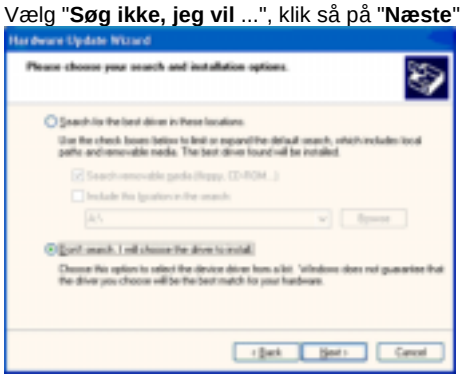
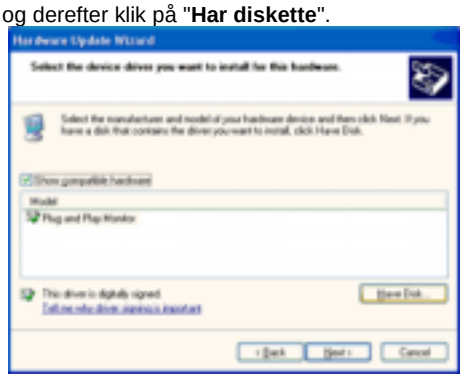
4. Klik på knappen for "**Egenskaber**" på "**Monitor**"-fanen og vælg "**Driver**"-fanen.

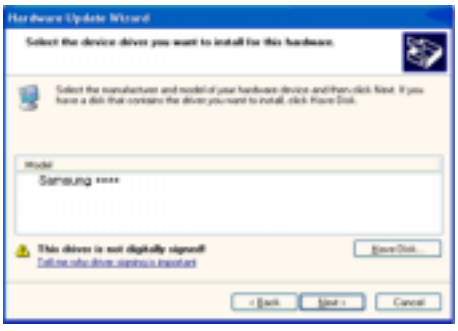
5. Klik på "**Opdatér driver**" og vælg "**Installér fra liste eller** ...", og klik derefter på "**Næste**"-knappen.

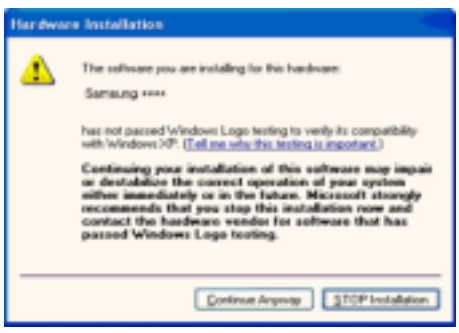
6. Vælg "**Søg ikke, jeg vil** ...", klik så på "**Næste**" og derefter klik på "**Har diskette**".

7. Klik på "**Gennemse**"-knappen, vælg derefter A:\(D:\driver), vælg din monitormodel i listen og klik så på "**Næste**"-knappen.

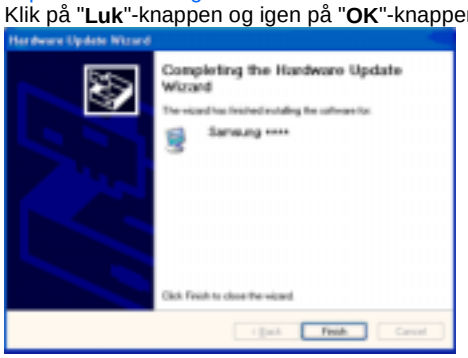


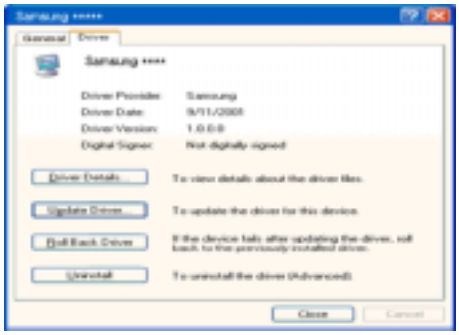
8. Hvis du ser følgende meddelelse, skal du klikke på knappen **"Continue Anyway"**. Tryk derefter på knappen **"OK"**.

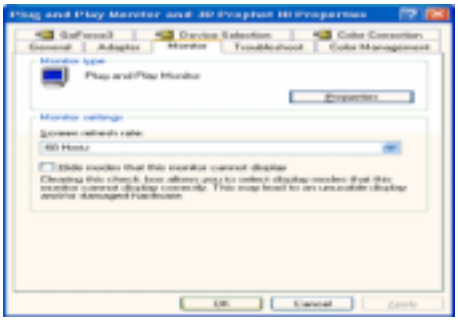


Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
*Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.
http://www.samsung.com/

9. Klik på "**Luk**"-knappen og igen på "**OK**"-knappen.







10. Installation af monitordriver er komplet.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Når du ser "Digital Signature Not Found" på din skærm, følg disse trin.

1. Vælg "**OK**" knappen i "**Isæt diskette**" vinduet.
2. Klik på "**Gennemse**" knappen i "**Fil kræves**" vinduet
3. Vælg A:\(D:\driver) og klik så på "**Åbn**" knappen, og derefter "**OK**" knappen.

Manuel installationsguide

1. Klik på "**Start**", "**Indstillinger**", **Kontrolpanel**".
2. Dobbeltklik "**Skærm**" ikonet.
3. Vælg "**Indstillinger**" fanen og klik derefter på "**Avanceret**"
4. Vælg "**Monitor**".
   Situation1:Hvis "**Egenskaber**" knappen er inaktiv betyder det, at din skærm ikke er korrekt konfigureret. Stands installationen.
   Situation2:Hvis "**Egenskaber**" knappen er aktiv, så klik på "**Egenskaber**" knappen. Følg herefter hvert af de følgende trin.
5. Klik på "**Driver**" og så "**Opdater Driver**" og klik derefter på "**Næste**" knappen.
6. Vælg "Vis en liste over de aktuelle drivere for dette udstyr, så jeg kan vælge den ønskede driver". Klik så på "**Næste**", og derefter på "**Har diskette**".
7. Klik på "**Gennemse**" knappen og vælg derefter A:\(D:\driver).
8. Klik på "**Åbn**" knappen, og klik derefter på "**OK**" knappen.
9. Vælg din skærmmodel, klik på "**Næste**" knappen og derefter på "**Næste**" knappen.
10. Klik på "**Slut**" knappen og derefter på "**Luk**" knappen.

Hvis du kan se "Digital Signature Not Found" vinduet, så klik på "**Ja**" knappen, og derefter på "**OK**" knappen. Klik så på "**Slut**" knappen og derefter på "**Luk**" knappen.

Microsoft® Windows® Millenium Operativsystem

1. Klik på "**Start**", "**Indstillinger**", "**Kontrolpanel**".
2. Dobbeltklik "**Skærm**" ikonet.
3. Vælg "**Settings**" fanen og klik så på "**Advanced Properties**" knappen.
4. Vælg "Monitor" fanen.
5. Klik på "**Change**" knappen i "**Monitor Type**" feltet.
6. Vælg "**Specify the location of the driver**".
7. Vælg "**Display a list of all the drivers in a specific location.**" og klik derefter på "**Next**" knappen.
8. Klik på "**Have Disk**" knappen.
9. Angiv det rigtige A:\(D:\driver) og klik så på "**OK**" knappen.
10. Vælg "**Show all devices**" og vælg så den monitor, som er tilsluttet din computer og klik derefter på "**OK**".
11. Fortsæt med at vælge "**Close**" knappen og "**OK**" knappen, indtil du har lukket dialogboksen for

Display Properties.

Microsoft® Windows® NT Operativsystem

1. Klik på **Start**, **Indstillinger**, **Kontrolpanel**, og dobbeltklik derefter på **Skærm**.
2. I **Vis registreringsoplysninger** vinduet, klik på **Indstillinger** fanen og klik på **All Display Modes**.
3. Klik på den ønskede indstilling (**Opløsning, Antal Farver** og **Lodret Frekvens**) og klik så på **OK**.
4. Klik på knappen **"Apply"**, hvis skærmen ser ud til at fungere normalt, når du har klikket på **"Test"**. Hvis skærmen ikke virker normalt, kan du skifte til en anden indstilling (lavere opløsning, farver eller frekvens).

Hvis der ikke er nogen "Mode" i **All Display Modes**, kan du vælge opløsning og vertikal frekvens ved hjælp af afsnittet om Fabriksindstillede Modes i denne håndbog.

Linux Operativsystem

For at kunne udføre X-Window, er det nødvendigt at oprette X86Config filen, som er en form for system opstillingsfil.

1. Tryk på **Enter** ved det første og andet skærmbillede efter at have udført **X86Config** filen.
2. Det tredje skærmbillede bruges til **installation af mus**.
3. Indsæt en mus for din computer.
4. Næste skærmbillede bruges til **Valg af tastatur**.
5. Indsæt tastatur for din computer.
6. Næste skærmbillede anvendes til **installation af skærm**.
7. Først indsættes en **vandret frekvens** for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
8. Indsæt derefter en **lodret frekvens** for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
9. Indtast **Navn på skærmmodel**. Disse oplysninger vil ikke have nogen direkte indflydelse på den faktiske udføring af X-Window.
10. Du har nu **afsluttet** opstillingen af din skærm.
    Udfør X-Window efter at have indsat andet ønsket hardware.

Natural Color - Farvestyrings system

Natural Color Software Program

Et af de seneste problemer man har haft i forbindelse med en computer er, at farverne på de billeder, der trykkes ud på en printer, eller billeder der skanderes via en scanner eller digitalkamera, ikke er de samme farver, som ses på skærmen. Natural Color Software er løsningen på dette problem. Det er et farvestyringssystem, som er udviklet af Samsung Electronics i samarbejde med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette system kan kun fås med Samsung skærme, og det matcher monitorens skærmfarver med output fra farveprintere og scannere.
For yderligere oplysninger, gå til Hjælp (F1) i softwareprogrammet.

Installation af Natural Color Software
Sæt den medleverede CD for Samsung monitoren ind i CD-ROM-drevet. Det første skærmbillede for installation af programmet vises.Hvis du vil installere programmet manuelt, skal du indsætte cd'en, som fulgte med Samsung-skærmen, i cd-rom-drevet, klikke på knappen [Start] i Windows og derefter vælge

[Run...] <Kør...>.
Indtast D:\color\NCProsetup.exe og tryk på tasten.
(Hvis CD'en ikke er i et D:\drev, indtastes det faktiske bogstav for drevet.)

Fjernelse af Natural Color Software Programmet
Vælg "Setting" <Indstillinger>/"Control Panel" <Kontrolpanel> i menuen "Start" <Start>, og dobbeltklik derefter på "Add/Delete a program" <Tilføj eller fjern programmer>.
Vælg Natural Color fra listen og klik så på [Tilføj/Fjern] tasten.

1. [MENU] Når menuen for skærmindstillinger er deaktiveret: Brug denne knap til at åbne OSD og aktivere et fremhævet menupunkt.
2. [▼/▲] Juster emner i menuen.
3. [⏎] Aktivere et fremhævet menupunkt.
4. **[AUTO]** Tryk her for at indstille det modtagne PC-signal automatisk. Værdierne for Fine/Coarse (Fin/Grov) og Position (Position) angives automatisk.

AUTO

Menu	Indhold
AUTO	Når du trykker på knappen '**AUTO**', vises skærmen Auto Adjustment (Automatisk justering) på den animerede skærm i midten. (Kun tilgængelig i analogt-tilstand) ryk her for at indstille det modtagne PC-signal automatisk. Værdierne for Fine/Coarse (Fin/Grov) og Position (Position) angives automatisk. For at gøre den automatiske justeringsfunktion skarpere, anvend 'AUTO' funktionen, mens AUTO PATTERN er fremme. (Klick her for at se en animationsfilm der omhandler Automatisk Indstilling.) • Hvis Auto Adjustment (Automatisk justering) ikke fungerer korrekt, skal du trykke på knappen Auto (Auto) igen for at justere billedet med større nøjagtighed. • Hvis du ændrer opløsningen i kontrolpanelet, udføres funktionen Auto (Auto) automatisk.

OSD lås og åbn

Ved tryk på knappen AUTO efter låsning af skærmmenuen

Ved tryk på knappen MENU efter låsning af skærmmenuen

Menu	Indhold
OSD lås og åbn	Dette er funktionen, som låser OSD'en for at opretholde den aktuelle indstillingstilstand og forhindre, at andre ændrer de aktuelle indstillinger. **Låse**: Hold menuknappen nede i mere end fem sekunder for at aktivere OSD'ens låsefunktion. **Låse op**: Hold menuknappen nede i mere end fem sekunder for at deaktivere OSD'ens låsefunktion. ※ Selvom OSD'ens låsefunktion er aktivere, kan du stadig indstille lysstyrke og kontrast og indstille MagicBright (🌄) ved brug af knappen Direct.

MagicBright™

Menu	Indhold
MagicBright™	Tryk på knappen MagicBright™ igen, og vælg den ønskede tilstand. - Syv forskellige tilstande: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie og Dynamic Contrast.

Brightness

Menu	Indhold
Brightness	Når OSD ikke vises på skærmen, skal du trykke på knappen for at justere lysstyrken.

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
Information					

Picture (Ikke tilgængelig i MagicBright™ -tilstandene Dynamic Contrast.)

Menu	Indhold	Afspilning /Stop
Brightness	Du kan bruge menuerne på skærmen til at ændre lysstyrken, afhængigt af dine personlige præferencer. [MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Contrast	Du kan bruge menuerne på skærmen til at ændre kontrasten, afhængigt af dine personlige præferencer. (Ikke tilgængelig i MagicColor-tilstandene Full og Intelligent.) [MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Color (Ikke tilgængelig i MagicBright™ -tilstandene Dynamic Contrast.)

Menu	Indhold	Afspilning /Stop
MagicColor	MagicColor er en ny teknologi, som er udviklet af Samsung for at forbedre digitale billeder og vise naturlige farver mere tydeligt uden at forstyrre billedkvaliteten. **1) Off** - Der vendes tilbage til den oprindelige tilstand. **2) Demo** - Skærmbilledet før anvendelse af MagicColor vises til højre, og skærmbilledet efter anvendelse af MagicColor vises til venstre. **3) Full** - Viser ikke kun levende naturlige farver, men også mere realistiske hudfarver meget tydeligt. **4) Intelligent** - Viser levende naturlige farver meget tydeligt. [MENU → ▲, ▼ → ↵ →↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU]	
Color Tone	Farvens tone kan ændres, og en af fire tilstande kan vælges - Cool, normal, Warm og Custom (Kold, Normal, Varm og Brugerdefineret). **Cool** - Gør hvid mere blåligt. **Normal** - Bevarer hvid hvidligt. **Warm** - Gør hvid mere rødligt. **Custom** - Vælg denne tilstand, når du vil justere billedet i henhold til dine egne ønsker. (Ikke tilgængelig i MagicColor-tilstandene Full og Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Control	Følg disse trin for individuel justering af R, G, B farvekontrol. (Ikke tilgængelig i MagicColor-tilstandene Full og Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Gamma	Gammakorrektion ændrer farvernes lysintensitet med en middellysintensitet. • Mode 1 • Mode 2 • Mode 3 [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

Image

Menu	Indhold	Afspilning /Stop
Coarse	Fjerner støj, som f.eks. lodrette streger. Justeringen af grovhed kan flytte skærmbilledeområdet. Du kan centrere det igen vha. menuen Horizontal Control . (Kun tilgængelig i analogt-tilstand) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Fine	Fjerner støj som f.eks. vandrette striber. Hvis støjen fortsætter efter Fine-justering, skal du gentage den efter justering af frekvensen (urhastighed). (Kun tilgængelig i analogt-tilstand) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Sharpness	ølg denne vejledning for at ændre billedets tydelighed. (Ikke tilgængelig i MagicColor-tilstandene Full og Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Følg disse anvisninger for at ændre den vandrette placering af monitorens skærmbillede. (Kun tilgængelig i analogt-tilstand) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Følg disse anvisninger for at ændre den lodrette placering af monitorens skærmbillede. (Kun tilgængelig i analogt-tilstand) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

OSD

Menu	Indhold	Afspilning /Stop
Language	Du kan vælge et af 9 sprog. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe **Bemærk:** Det valgte sprog har kun indvirkning på OSD. Det har ingen indflydelse på andet software, der anvendes i computeren. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Du kan ændre den vandrette placering af OSD menuen på din skærm. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Du kan ændre den lodrette placering af OSD menuen på din skærm. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Transparency	Indstilling af opacitet i OSD baggrund. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Display Time	Menuen vil automatisk forsvinde efter et vist tidsrum, hvis der ikke foretages nogen indstillinger. Du kan indstille den tid, du ønsker at menuen vises, inden den forsvinder. 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Setup

Menu	Indhold	Afspilning /Stop
Auto Source	Vælg **Auto Source**(Automatisk kilde), hvis skærmen automatisk skal vælge signalkilden. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Image Reset	Billedfarveparametre udskiftes med fabriksstandardværdier. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Reset	farveparametre udskiftes med fabriksstandardværdier. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Information

Menu	Indhold
Information	Viser en videokilde og skærmtilstand på OSD-skærmen. [MENU → ▲, ▼ → MENU]

Checklist

Check oplysninger i det følgende afsnit, før du tilkalder en servicetekniker, for at se, om du selv kan klare problemet. Hvis du har brug for assistance, kan du bruge telefonnummeret på dit garantibevis, nummeret, der er angivet i afsnittet med Oplysninger eller du kan kontakte din forhandler.

Symptomer	Checkliste	Løsninger
Der er ikke noget billede på skærmen. Jeg kan ikke tænde for monitoren.	Er strømkablet rigtigt tilsluttet?	Kontroller strømforbindelse og forsyning.
	Kommer meddelelsen ""**Check Signal Cable**"" op på skærmen?	**(Tilsluttet ved hjælp af D-sub-kablet)** Kontroller, om computeren er tilsluttet korrekt. **(Tilsluttet ved hjælp af DVI-kablet)** Hvis der vises en (fejl-)meddelelse på skærmen, selv om skæmen er tilsluttet korrekt, skal du kontrollere, om skærmens status er indstillet til analog. Tryk på knappen [⏎] (Kilde) for at få skærmen til at dobbelttjekke signalets inputkilde.
	Hvis strømmen er tilsluttet, genstart computeren for at se åbningsskærm-billedet (login skærmbilledet).	Hvis åbningsskærmbilledet (login skærmbilledet) kommer frem, start så computeren i passende mode (sikker mode for Windows ME/2000/XP), og juster derefter videokortets frekvens. (Se Fabriksindstillede Modes.) Bemærk: Hvis åbningsskærmbilledet (login skærmbilledet) ikke kommer frem, kontakt da et servicecenter eller din forhandler.
	Kommer "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**" frem på skærmen?	Denne meddelelse vises, hvis signalet fra videokortet overstiger den maksi-male opløsning og frekvens for din monitor. Juster din monitors maksimale opløs- ning og frekvens. Hvis skærmen overstiger SXGA eller 75 Hz, vises meddelelsen "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**". Hvis skærmen overstiger 85 Hz, fungerer skærmen korrekt, men meddelelsen "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**" i ét minut, hvorefter den forsvinder. Skift til den anbefalede tilstand i perioden med på ét minut. (Meddelelsen vises igen, hvis systemet genstartes).
	Der er ikke noget billede på skærmen. Blinker strømindikatorlampen på monitoren med 1 sekunds interval?	Monitoren er i PowerSaver mode. Tryk på en tast på tastaturet eller flyt musen for at aktivere monitoren og kald billedet frem på skærmen.

		Hvis der stadig ikke er noget billede, skal du trykke på knappen '⏻'. Tryk derefter på en vilkårlig tast på tastaturet for at aktivere skærmen og gendanne billedet på skærmen.
Jeg kan ikke finde On Screen Display	Har du låst for On Screen Display (OSD) menuen for at sikre, at der ikke sker ændringer?	Åbn for [MENU] OSD ved at trykke på MENU knappen i mindst 5 sekunder.
Skærmbilledet har underlige farver eller er kun sort og hvidt.	Har skærmbilledet kun én farve, som om man ser på skærmen gennem et stykke cellofan?	Kontroller signalkabelforbindelsen. Sørg for at videokortet er skubbet helt ind.
	Blev skærmbilledets farver anderledes efter at køre et program eller på grund af kollision af applikationer?	Genstart computeren.
	Er videokortet indstillet korrekt?	Indstil videokortet i henhold til instruktionsbogen for videokort.
Skærmbilledet er pludselig ude af balance.	Har du skiftet videokort eller drev?	Juster placering og størrelse af skærm billede ved hjælp af OSD.
	Har du justeret monitorens opløsning eller frekvens?	Juster videokort opløsning og frekvens. (Se Fabriksindstillede Modes).
	Skærmen kan være i ubalance pga. videokortsignalernes cyklus. Genjustér placeringen ved at se på OSD'en.	
Skærmbilledet er ude af fokus eller OSD kan ikke justeres.	Har du justeret monitorens opløsning eller frekvens?	Juster videokortopløsning og frekvens. (Se Fabriksindstillede Modes).
Der er kun 16 farver vist på skærmen. Skærmbilledets farver har ændret sig efter at videokortet blev skiftet.	Er farverne i Windows indstillet korrekt?	For Windows ME/2000/XP: Indstil farverne korrekt ved at gå til **Kontrolpanel, Skærm, Indstillinger.**
	Er videokortet indstillet korrekt?	Indstil vidokortet i henhold til instruktionsbogen for videokort.
Der fremkommer en besked "Ukendt monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor fundet".	Har du installeret monitordriver?	Installer monitordriver i henhold til instruktioner for driverinstallation.
	Se i instruktionsbog for videokort for at finde ud af, om Plug & Play (VESA DDC) understøttes.	Installer monitordriver i henhold til instruktioner for driverinstallation.
Min USB-skærm er tilsluttet, men skærmen er blank.	Kører det automatiske installationsprogram, når din USB-skærm er tilsluttet?	Kontrollér din brugerkonto i Kontrolpanel. 1. Klik på Start – Kontrolpanel – Brugerkonti - Ændring af en konto – Admin: Computeradministrator – Skifte min kontotype. I det viste vindue, skal du vælge Computeradministrator (Superbruger eller højere). – For Windows XP-computere. 2. Angiv din kontotype som anvist herover. Sluk og tænd derefter på Tænd/sluk-knappen på forsiden af din USB-skærm eller slut USB-kablet til skærmen igen. Hvis problemet fortsætter, skal du installere "USB Monitor Installation Driver" (Driver til installation af USB-skærm) fra den medfølgende CD. Se afsnittet Manuel installation for yderligere oplysninger. 3. Genstart din PC, når installationen er fuldendt.
Der er intet billede på skærmen. Jeg kan ikke tænde for skærmen.	Hvis du hurtigt og flere gange slukker og tænder for din USB-skærm, fungerer den muligvis normalt.	Din USB-skærm genkendes som en generel USB-enhed på din pc. Du skal derfor se på informationerne vedr. fejlsøgning på USB-enheder ved at besøge Microsofts kundesupportsite. (www.microsoft.com - Support) Klik her for flere informationer om, hvordan du konfigurerer indstillingerne.
USB-skærmens billede fryser.	Marker indstillingen ‘Hardwareacceleration’ for din USB-skærm i vinduet ‘Egenskaber for Skærm.	Indstil værdien for ‘Hardwareacceleration’ til ‘Fuld’. Klik her for flere informationer om, hvordan du konfigurerer indstillingerne.

		Klik her for flere informationer om, hvordan du konfigurerer indstillingerne.
Min computer er tændt, og LED'en blinker. Men der vises kun sort skærm.	Kontroller, om USB-kablet er tilsluttet korrekt.	Tilslut USB-kablet igen.
	Kontroller, om din computer er i dvaletilstand (skærmen slukkes).	Bevæg musen, eller tryk på en vilkårlig tast for at tænde for skærmen igen.

USB-skærm - tjekliste

Symptomer	Checkliste	Løsninger
Der er intet billede på skærmen. Jeg kan ikke tænde for skærmen.	Hvis du hurtigt og flere gange slukker og tænder for din USB-skærm, fungerer den muligvis normalt.	Din USB-skærm genkendes som en generel USB-enhed på din pc. Du skal derfor se på informationerne vedr. fejlsøgning på USB-enheder ved at besøge Microsofts kundesupportsite. (www.microsoft.com - Support) 1. Højreklik på My Computer (Denne computer), og klik på Properties (Egenskaber). 2. Enhedshåndtering vises. 3. På menuen "Handling" skal du klikke på "Søg efter hardwareændringer". Genstart din pc.
USB-skærmens billede fryser.	Marker indstillingen 'Hardwareacceleration' for din USB-skærm i vinduet 'Egenskaber for Skærm.	Indstil værdien for 'Hardwareacceleration' til 'Fuld'. Klik her for flere informationer om, hvordan du konfigurerer indstillingerne. 1. Højreklik på 'Windows- skrivebordet', og klik på 'Egenskaber'. 2. Vinduet "Egenskaber for Skærm" vises.Vælg fanen "Indstillinger", og klik på knappen "Avanceret". 3. Når egenskabsvinduet for din skærm vises, skal du vælge fanen "Fejlfinding".Flyt skyderen "Hardwareacceleration" til 'Fuld'.)
Min USB-skærm er tilsluttet, men skærmen er blank.	Kører det automatiske installationsprogram, når din USB-skærm er tilsluttet?	Kontrollér din brugerkonto i Kontrolpanel. 1. Klik på Start – Kontrolpanel – Brugerkonti - Ændring af en konto – Admin: Computeradministrator – Skifte min kontotype. I det viste vindue, skal du vælge Computeradministrator (Superbruger eller højere). – For Windows XP-computere. 2. Angiv din kontotype som anvist herover. Sluk og tænd derefter på Tænd/sluk-knappen på forsiden af din USB-skærm eller slut USB-kablet til skærmen igen. Hvis problemet fortsætter, skal du installere "USB Monitor Installation Driver" (Driver til installation af USB-skærm) fra den medfølgende CD. Se afsnittet Manuel installation for yderligere oplysninger. 3. Genstart din PC, når installationen er fuldendt.
Min computer er tændt, og LED'en blinker. Men der vises kun sort skærm.	Kontroller, om USB-kablet er tilsluttet korrekt.	Tilslut USB-kablet igen.
	Kontroller, om din computer er i dvaletilstand (skærmen slukkes).	Bevæg musen, eller tryk på en vilkårlig tast for at tænde for skærmen igen.

Check følgende punkter, hvis der er problemer med monitoren.

1. Kontroller at strømledning og kabel er rigtigt tilsluttet computeren.
2. Check om computeren bipper mere end 3 gange ved opstart.
   (Hvis den gør, tilkald service for computerens bundkort).
3. Hvis du selv har installeret et nyt videokort eller hvis du selv installerede pc'en, så kontroller det installerede adapter (video) drev og monitor drev.
4. Kontrollér, at scanningsforholdet for videoskærmen er indstillet til 56 Hz-75 Hz.
   (Den bør ikke overstige 75 Hz ved brug af maksimumopløsning.)
5. Hvis du har problemer med at installere adapter (video) drev, så genstart computeren i Sikker Mode, fjern Display Adapteren i "**Kontrolpanel, System, Udstyrsadministrator**" og genstart computeren for at geninstallere adapter (video) driver

Hvis problemet sker gentagne gange, bør en autoriseret servicetekniker tilkaldes.

Spørgsmål & Svar

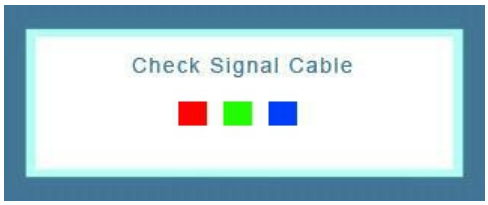
Spørgsmål	Svar
Hvordan ændrer jeg frekvensen?	Frekvensen kan ændres ved at omkonfigurere videokortet. Bemærk, at support for videokort kan variere, afhængigt af versionen af den anvendte driver. (Se instruktionsbogen for computer eller videokort for yderlige oplysninger).
Hvordan kan jeg justere opløsningen?	Windows ME/XP/2000: Indstil opløsningen i Kontrolpanel, Skærm, Indstillinger. * Kontakt fabrikanten af videokort for yderligere oplysninger.
Hvordan kan jeg indstille PowerSaver funktionen?	Windows ME/XP/2000: Indstil BIOS-SETUP for computeren eller pauseskærmen. (Se Windows/Computerhåndbog).
Hvordan kan jeg rengøre det udvendige kabinet/LCD Skærm?	Slå strømmen fra, tag ledningen ud og tør monitoren af med en blød klud. Brug enten et rengøringsmiddel eller rent vand. Sørg for, at der ikke efterlades rester af rengøringsmidlet og at kabinettet ikke bliver ridset. Pas på, at der ikke kommer vand ind i monitoren.
Hvordan kan jeg fjerne “Installationsprogrammet til USB-skærm” helt?	1.Klik på ‘Tilføj eller fjern programmer’ i ‘Kontrolpanelet’. Listen ‘Installerede programmer’ vises. 2. Vælg ‘Samsung UbiSync Monitor’ på listen, og klik på ‘Fjern’.
Der sker ikke noget, når jeg højreklikker på “Samsung UbiSunc (P:) (USB-skærm)” i vinduet “Denne computer” og klikker på “Skub ud” på menuen, der vises.	Selvom din USB-skærm genkendes som et drev af din pc, er den designet, så genvejsmenuen, der som regel vises, når du højreklikker i vinduet “Denne computer”, ikke fungerer.
USB-monitorens skærmstørrelse er større end den aktuelle monitorstørrelse.	Hvis den primære monitor har en høj opløsning, udvides skærmbillederne ud over den anbefalede opløsning i klontilstanden (USB-monitor). (Anbefalet opløsning: 1280x1024)
USB-monitorens skærmstørrelse er mindre end den aktuelle monitorstørrelse. Skærmbilledet centreres på monitoren.	Hvis den primære monitor har en høj opløsning, er skærmbillederne mindre end den anbefalede opløsning i klontilstanden (USB-monitor). (Anbefalet opløsning: 1280x1024)
Jeg har frakoblet eller slukket for min USB-monitor, men min pc viser fortsat den gamle monitorinformation i vinduet Egenskaber for skærm.	De deaktiverede USB-skærme er således, at strømmen til dem afbrydes eller deres USB-kabler frakobles. For at fjerne disse oplysninger skal du fjerne programmet 'Samsung Ubisync Monitor' fra ‘Tilføj/fjern programmer’ i ‘Kontrolpanelet’. Hvis du fjerner programmet, kan du ikke anvende alle de tilsluttede USB-skærme. Hvis du vil bruge USB-skærmen igen, skal du køre installationsprogrammet igen.
Ikoner og fotos er brudte eller takkede i klontilstanden (USB-monitor).	Dette sker, fordi Windows ikke sender skærmopdateringsinformation i klontilstanden, hvis den udvidede tilstand er aktiv på en enkelt PC. Vi anbefaler, at du bruger skærmen i udvidet tilstand.
Hvordan kan jeg klone eller udvide skærmtilstanden?	Åbn vinduet “Egenskaber for Skærm”, og vælg fanen “Indstillinger”.Konfigurer skærmtilstanden på fanen “Indstillinger”. - Klik her for flere informationer. Klik her for flere informationer om, hvordan du konfigurerer indstillingerne.

Selv-test Kontrolfunktion

Din monitor er forsynet med en selv-test funktion, som gør det muligt for dig at kontrollere, om din monitor fungerer korrekt.

Selv-test Kontrolfunktion

1. Sluk for både computer og monitor.
2. Fjern videostikkablet fra computerens bagpanel.
3. Tænd for monitoren.
   Hvis skærmen fungerer korrekt, vil du se en boks som vist herunder.



   Denne boks vises ved normal drift, hvis videokablet frakobles eller beskadiges.

4. Sluk for din monitor og tilslut videokablet igen; tænd så for både computer og monitor.
   Hvis din monitorskærm stadig er sort efter at have udført ovenstående procedure, bør du checke din video controller og computer system; din monitor fungerer korrekt.

Advarsler

Hvis der er noget galt med inputsignalet, vil der fremkomme en besked på skærmen, eller skærmbilledet forsvinder helt, selv om LED er aktiv. Beskeden kan angive, at monitoren er uden for scanning rækkevidde eller at du skal checke signalkablet.

Miljø

Stedet og placeringen af monitoren kan have indflydelse på kvaliteten og andre af monitorens funktioner.

- Hvis der er woofer højttalere i nærheden af monitoren, bør wooferen fjernes og anbringes i andet rum.
- Fjern alle elekriske apparater som f.eks. radioer, ventilatorer, ure og telefoner, der er inden for en radius af 1 meter fra monitoren.

Gode Tips

- En monitor genskaber visuelle signaler, der modtages fra pc'en. Som følge heraf, hvis der er problemer med pc'en eller videokortet, kan dette forårsage, at monitorskærmens billede forsvinder, har forkerte farver, udsender støj, Video mode not supported, osv. Hvis det er tilfældet, check først, hvor problemet er og kontakt så et servicecenter eller din forhandler.
- **Kontrol af monitorens funktionstilstand**
  Hvis der ikke er noget billede på skærmen eller advarslen **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"** kommer frem, fjern da kablet fra computeren, mens monitoren stadig er tændt.
  - Hvis en besked kommer frem på skærmen eller hvis skærmen bliver hvid betyder det, at monitoren virker.
  - Hvis det er tilfældet, bør computeren checkes for at se, om der er problemer.

Generelle

Generelle	
Modelbetegnelse	SyncMaster 940UX
LCD Skærm	
Størrelse	19 " diagonalt (48 cm)
Billedareal	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Pixel Pitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Synkronisering	
Vandret	30 ~ 81 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz
Skærmfarver	
16,7 M farver	
Opløsning	
Optimal opløsning	1280 x 1024@60Hz
Maksimal opløsning	1280 x 1024@75Hz
Inputsignal. Afgrænset	
RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) kompatibel Digital RGB,USB 0.7 Vp-p ± 5 %, TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)	
Maksimum Pixel Clock	
140 MHz (Analog, Digital,USB)	
Strømforsyning	
AC 100 - 240 V (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3Hz	
Signalkabel	
15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt DVI-D to DVI-D stik, aftageligt USB kabel, aftageligt	
Signalstik	
15-bens 3-rækker D-sub-stik,24-bens 3-rækker DVI-D-stik,USB UP Stream	
Dimensioner (BxHxD) / Vægt (bez podstavce)	

407,6 X 335,0 X 65,4 mm / 16,04 x 13,18 x 2,57 inch

Dimensioner (BxHxD) / Vægt (Med fod)

407,6 X 408,0 X 200,0 mm / 16,04 x 16,06 x 7,87 inch / 5,2 kg / 11,46 lbs

VESA Monteringsplade

75,0 mm x 75,0 mm

Miljøforhold

Drift	Temperatur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -20°C ~ 45°C (-4 °F ~113 °F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 1ppm (en milliontedel) nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

- Antallet af TFT LCD-underpixel i dette produkt er f.eks. 3.932.160.

Bemærk: Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder.

(Klasse B-udstyr giver mindre elektromagnetiske påvirkning end klasse A-udstyr.)

PowerSaver

Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPM, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Strøbesparelse	Strømafbryder (Tænd/sluk lampe)
Strømindikator	blå	blå, blinker	Off (Fra)
Effektforbrug	Mindre end 42.0 W	Analog/Digital Mindre end 2 W USB Mindre end 5 W	Mindre end 0.5 W(120Vac)

Forudindstillede skærmtilstande

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærmbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Vandret Frekvens (kHz)	Lodret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA,1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA,1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+

Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at

BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65(€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz

PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Ordforklaring

Dot Pitch
Skærmbilledet er sammensat af røde, grønne og blå punkter. Jo tættere punkterne står, des højere er opløsningen. Afstanden mellem to punkter af samme farve kaldes 'Dot Pitch'. Enhed: mm.

Lodret Frekvens
Skærmen skal kaldes frem flere gange hvert sekund for at danne og vise et billede for brugeren. Frekvensen af denne gentagelse per sekund kaldes Lodret Frekvens eller Gentagelsesfrekvens. Enhed: Hz.

Eksempel : Hvis det samme lys gentages 60 gange pr. sekund, betragtes det som 60 Hz.

Vandret Frekvens
Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus. Det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

Interlace og Non-Interlace Metoder
Når skærmens vandrette linjer fra top til bund vises i rækkefølge, kaldes det Non-Interlace metode, mens det kaldes Interlace metode, når lige og derefter ulige linjer vises. Non-Interlace metoden anvendes for de fleste skærme for at opnå et klart billede. Interlace metoden er den samme metode, som anvendes for TV.

Plug & Play
Dette er en funktion, som giver den bedst mulige skærmkvalitet for brugeren ved at gøre det muligt for computer og skærm automatisk at udveksle informationer. Denne monitor opfylder den internationale standard VESA DDC for Plug & Play funktionen.

Opløsning
Antallet af vandrette og lodrette punkter, der anvendes for at danne skærmbilledet, kaldes 'opløsning'. Dette tal angiver billedets nøjagtighed. Høj opløsning er velegnet for multi-tasking, idet skærmen er i stand til at vise flere billedinformationer.

Eksempel :Hvis opløsningen er 1280 x 1024 betyder det, at skærmbilledet er sammensat af 1280 vandrette punkter (vandret opløsning) og 1024 lodrette punkter (lodret opløsning).

For bedre billede

1. Juster computer-opløsningen og skærmens strålehastighed (opdateringsfrekvens) som beskrevet nedenfor for at opnå den højeste billedkvalitet. Skærmens billedkvalitet kan være ujævn, hvis der ikke ydes den højeste billedkvalitet i TFT-LCD.
    - Opløsning: 1280 x 1024

- Lodret frekvens (opdateringshastighed): 60 Hz

2. TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 1ppm (en milliontedel) nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.
   - Antallet af TFT LCD-underpixel i dette produkt er f.eks. 3.932.160.

3. Ved rengøring af monitor og skærmflade, bør du kun bruge en blød klud med en smule af det anbefalede rensemiddel, og derefter tørre efter med en tør klud. Husk ikke at være for hårdhændet, idet dette kan medføre at der dannes mærker på skærmen.

4. Hvis du ikke er tilfreds med billedkvaliteten, kan du forbedre den ved at udføre "automatisk indstillingsfunktion" for skærmbilledet, der vises, når du trykker på vinduets slukke-knap. Hvis der stadig er forstyrrelser efter automatisk indstilling, anvendes FIN/GROV-justeringsfunktionen.

5. Hvis du får vist et fast skærmbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller slørethed. Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

Rettigheder

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdt.

Enhver form for gengivelse uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd er ikke ansvarlig for eventuelle fejl i håndbogen eller for heraf følgende skader som følge af levering, drift eller anvendelse af denne håndbog.

Samsung er det indregistrerede varemærke for Samsung Electronics Co., Ltd; *Microsoft*, *Windows* og *Windows NT* er indregistrerede varemærker for Microsoft Corporation; *VESA*, *DPM* og *DDC* er indregistrerede varemærker for Video Standards Association; *ENERGY STAR*® navn og logo er indregistrerede varemærker for U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Alle andre produkter, der omtales i håndbogen, er muligvis varemærker eller indregistrerede varemærker for deres respektive ejere.

PRODUKTOPLYSNINGER (uden billedbibeholdelse)

LCD-skærme og -tv-apparater kan have billedbibeholdelse, når der skiftes fra et billede til et andet, særligt efter at et statisk billede er blevet vist i længere tid.
I denne vejledning beskrives korrekt brug af LCD-produkter, så de beskyttes mod billedbebeholdelse.

- **Garanti**
  Garantien dækker ikke defekter forårsaget af billedindbrænding.
  Billedindbrænding dækkes ikke af garantien.

- **Hvad er billedbebeholdelse?**
  Under normal betjening af et LCD-panel forekommer der ingen bibeholdelse af pixelbilleder. Hvis det samme billede vises i længere tid, akkumuleres en lille forskel i den elektriske ladning dog mellem de to elektroder, der omslutter de flydende krystaller. Dette kan resultere i en ophobning af de flydende krystaller i bestemte områder på skærmen. Derved bevares det forrige billede, når der skiftes til et nyt videobillede. Ved alle skærmprodukter, herunder LCD-produkter, kan der forekomme billedbibeholdelse. Dette er ikke en produktfejl.

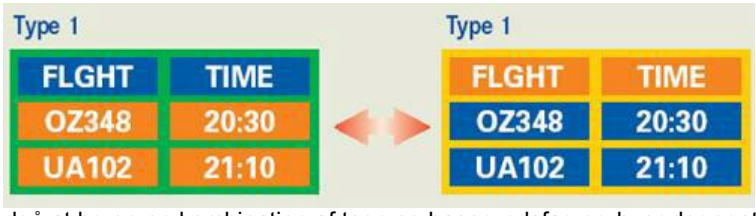
  Følg den anbefalede vejledning nedenfor for at beskytte LCD-enheden mod billedbibeholdelse.

- **Tilstanden Strømstyring fra, Pauseskærm eller strømbesparelsestilstand**
  Eksempel)
  - Sluk enheden, når der bruges et statisk mønster.
    - Sluk enheden i 4 timer efter 20 timers brug.
    - Sluk enheden i 2 timer efter 12 timers brug.
  - Brug evt. en pauseskærm.
    - Pauseskærm med én farve eller et bevægeligt billede anbefales.
  - Sluk skærmen vha. strømstyringsmodellen PC Display Properties (Skærmegenskaber for pc).

- **Forslag til specifikke anvendelsesformål**
  Eksempel) Lufthavne, transithaller, børsmarkeder, banker og styresystemer
  Det anbefales at følge konfigurationen af skærmsystemet, som vist nedenfor:

- **Skærmoplysninger sammen med logo eller cyklussen for bevægelige billeder.**
  Eksempel) Cyklus: Skærmoplysninger i 1 time efterfulgt af et skærmlogo eller et bevægeligt billede i 1 minut.

- **Skift farveoplysningerne jævnligt (brug 2 forskellige farver).**
  Eksempel) Roter billedoplysningerne med 2 farver hver halve time.



Undgå at bruge en kombination af tegn og baggrundsfarver, hvor der er stor lysstyrkeforskel.
Undgå at bruge grå farver, som let kan forårsage billedbibeholdelse.

- Undgå følgende: Farver, hvor der er stor lysstyrkeforskel (sort og hvid, grå)

Eksempel)

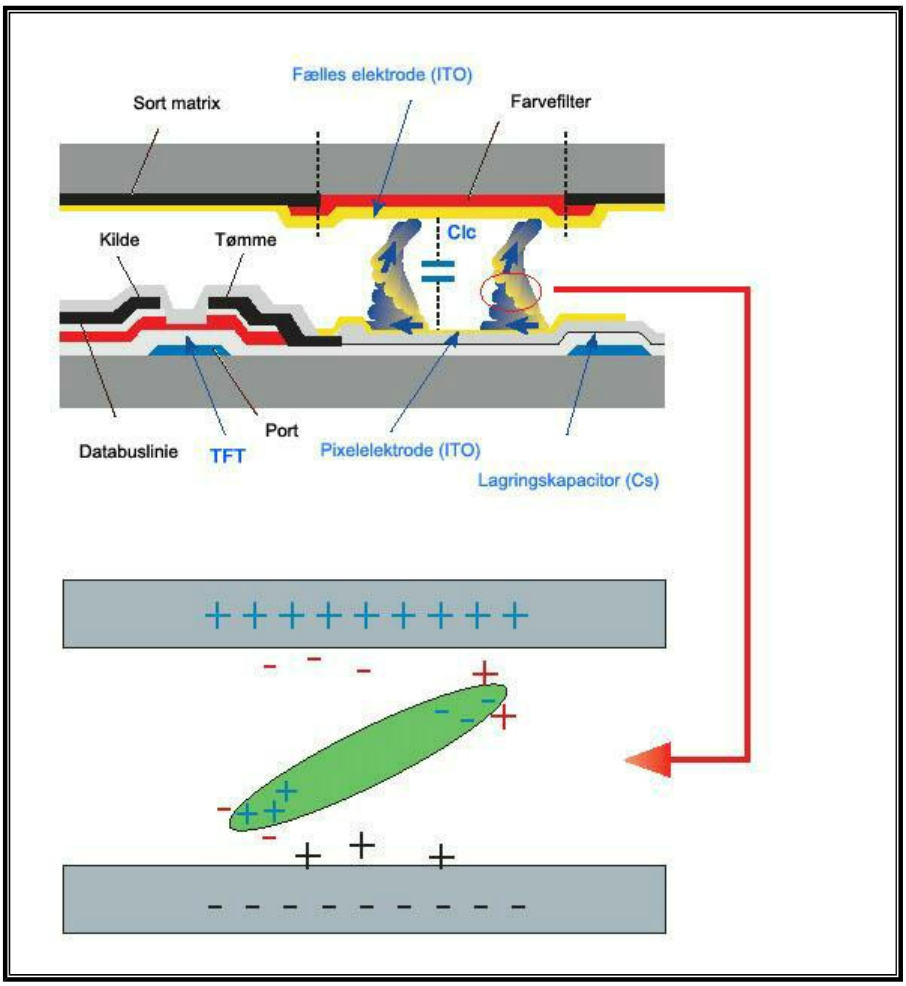
- Anbefalede indstillinger: Klare farver med kun en anelse lysstyrkeforskel
  - Skift tegnfarverne og –baggrunden hver halve time

Eksempel)

- Hver halve time skal tegnene med bevægelse skiftes.
Eksempel)

- **Den bedste måde at beskytte skærmen mod billedbibeholdelse er at indstille pc'en eller systemet til at køre et pauseskærmsprogram, når du ikke bruger enheden.**

Billedbibeholdelse forekommer ikke, når et LCD-panel betjenes under normale forhold. Normale forhold defineres som en jævnlig ændring af videomønstrene. Når LCD-panelet betjenes i længere tid med et fast mønster (over 12 timer), kan der forekomme en anelse forskel i spændingen mellem de elektroder, der styrer de flydende krystaller i en pixel (LC - Liquid Crystal).Spændingen mellem elektroderne øges med tiden, hvilket tvinger de flydende krystaller til at "hælde". Når dette sker, kan det forrige billede ses, når mønstret ændres.
Dette kan undgås, ved at den akkumulerede spænding mindskes.



- LCD Monitor opfylder ISO13406-2 Pixelstandard Klasse II.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) - Kun Europa

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.